AUTODOC CLUB

# Anleitung: **PEUGEOT 307 Kombi (3E)** Zündkerzen wechseln





## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL




Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

**Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
PEUGEOT 307 Kombi (3E) 2.0

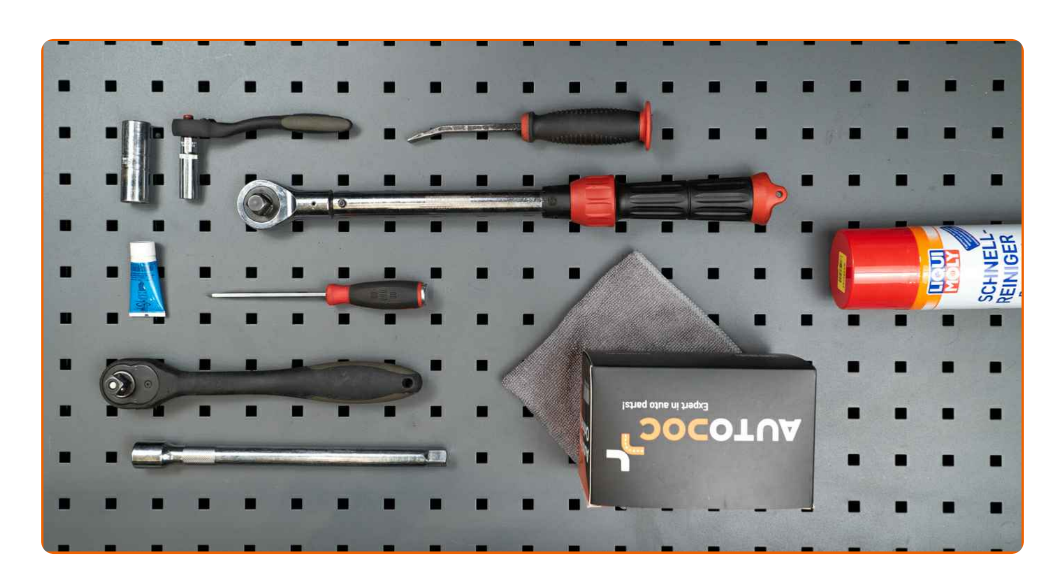
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: PEUGEOT 406 Limousine 2.2





# AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – PEUGEOT 307 KOMBI (3E). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:




- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Teleskopmagnet
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen







Austausch: Zündkerzen – PEUGEOT 307 Kombi (3E). AUTODOC-Experten empfehlen:

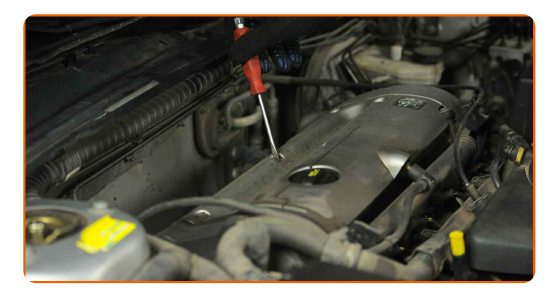
- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – PEUGEOT 307 Kombi (3E).

## FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

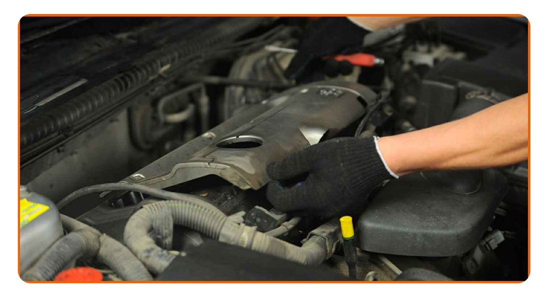
1 Öffnen Sie die Haube.

2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3 Entfernen Sie die Clips der Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



4 Entfernen Sie die Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



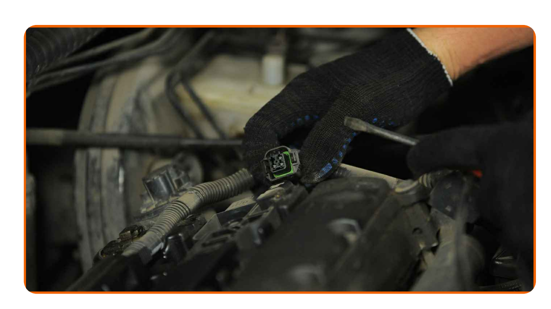
Austausch: Zündkerzen – PEUGEOT 307 Kombi (3E). AUTODOC empfiehlt:

- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.





5 Ziehen Sie den Anschluss der Zündspule ab. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



6 Schrauben Sie die Schrauben der Zündspule ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

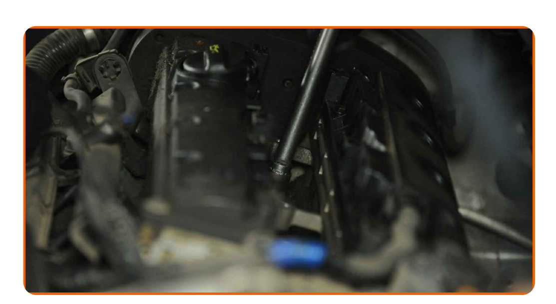


7 Entfernen Sie die Zündspule, indem Sie sie direkt nach oben herausziehen.

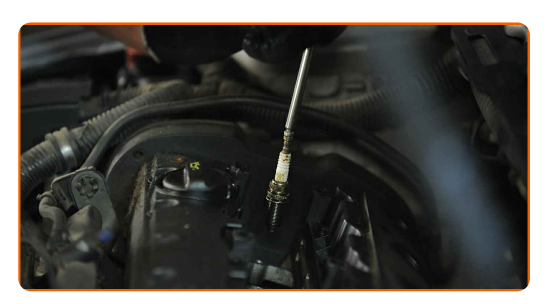


8 Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.

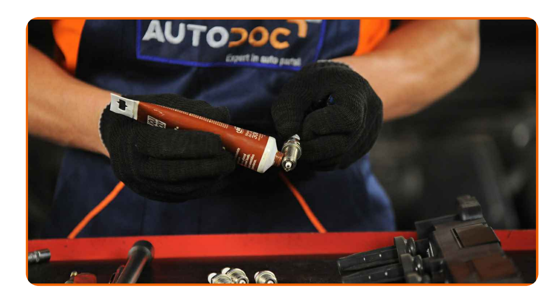
9 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**10** Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Benutzen Sie einen Teleskopmagnet.



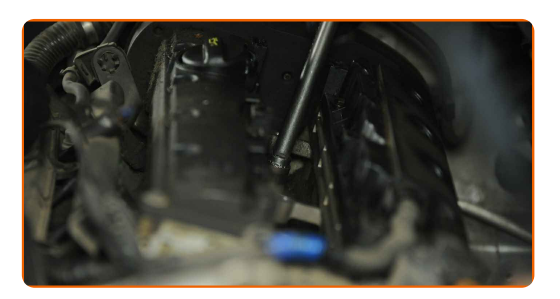
**11** Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.




**12** Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



**13** Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



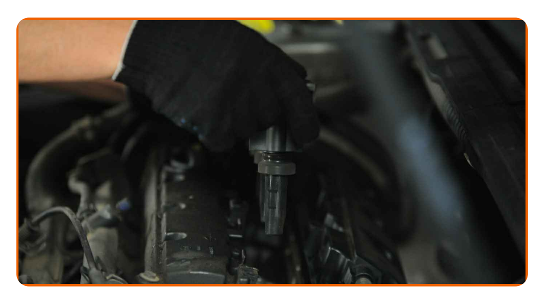




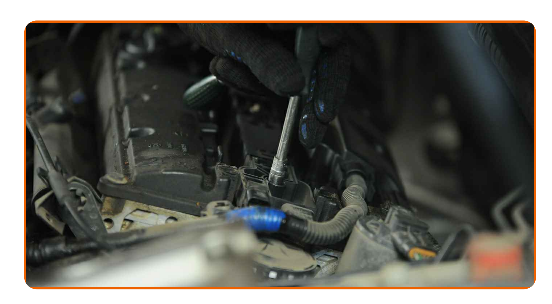
Austausch: Zündkerzen – PEUGEOT 307 Kombi (3E). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

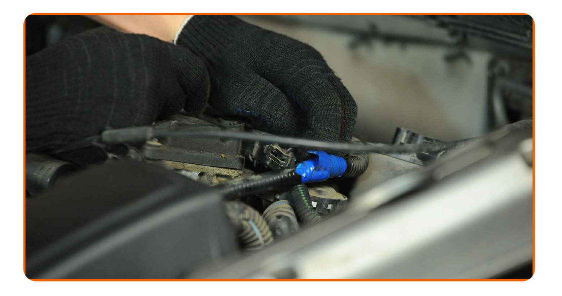
**14** Montieren Sie die Zündspule.



**15** Schrauben Sie die Schrauben der Zündspule fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.



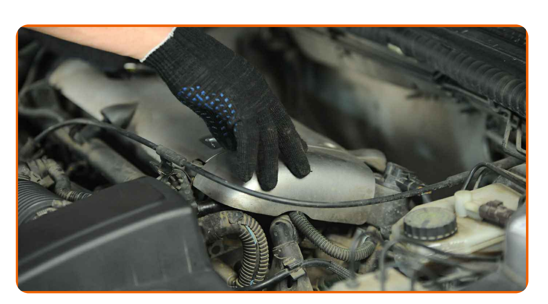
**16** Schließen Sie den Anschluss der Zündspule an.







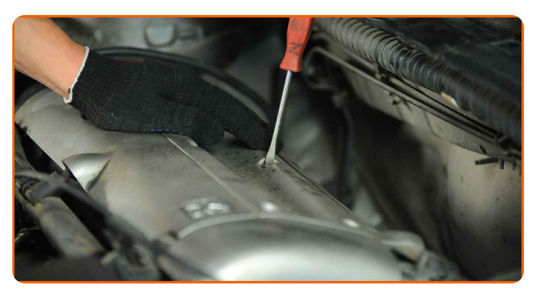
**17** Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



## Austausch: Zündkerzen – PEUGEOT 307 Kombi (3E). Tipp:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft bei der Montage des Teils, da Sie sonst die Verbindungselemente beschädigen könnten.

**18** Bauen Sie die Clips der Motorabdeckung wieder ein. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



**19** Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

**20** Den Motor abstellen.

**21** Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.





22 Schließen Sie die Haube.




WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.